

13.01.14.



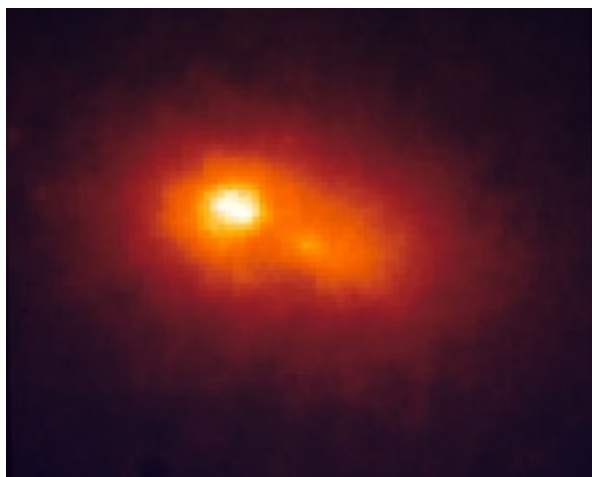
Галактика Андромеды

(или Андромеда, M 31, NGC 224, Туманность Андромеды) — спиральная галактика типа Sb, крупнейшая галактика

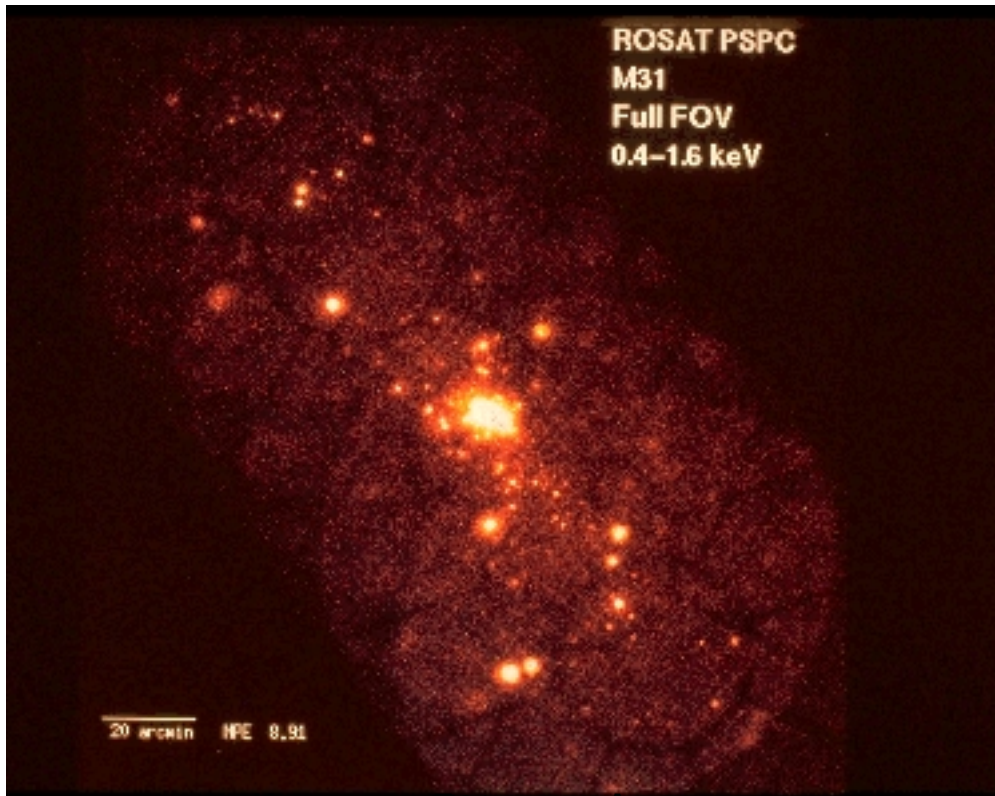
Местной группы. Ближайшая к Млечному Пути большая галактика. Содержит примерно 1 триллион звёзд, что в 2,5-5 раз больше Млечного Пути. Расположена в созвездии Андромеды и удалена от Земли на расстояние 2,52 млн. св. лет.

Многое о M31 остается неизвестным, в том числе, почему центр содержит два ядра. Галактика Андромеды является самой большой в Местной группе. Её протяжённость составляет 260 000 световых лет, что в 2,6 раза больше, чем у Млечного Пути.

Определив направление движения Солнца по Млечному Пути, астрономы выяснили, что галактика Андромеды и наша Галактика приближаются друг к другу со скоростью 100—140 км/с. Соответственно, столкновение двух галактических систем произойдёт приблизительно через 3-4 миллиарда лет. Если это произойдёт, они обе, скорее всего, сольются в одну большую галактику



Двойное ядро галактики Андромеды



концентра галактики Андромеда.



Галактические путешествия в ментальном плане - Санат Кумара :: Школа Вознесения
17.01.2014 09:10 - Обновлено 17.01.2014 11:36



И** **наименование источника информации:** журнал «Детский мир» № 10, 2007 г.





вектору вращения галактики. Расположение Солнечной системы обозначено большой

